

TONE SUPERPROBE

SP-50 / SP-8000



利根式バイブロ・ロータリードリルシリーズ スーパープローブ SP-50 / SP-8000

これまでの土壌調査機よりパワフルになり今まで困難だった掘削も容易とし、
土壌汚染調査、汚染浄化の他、水井戸、観測井、地中熱工事など多目的な工事に威力を発揮します。

スーパープローブ機の特長

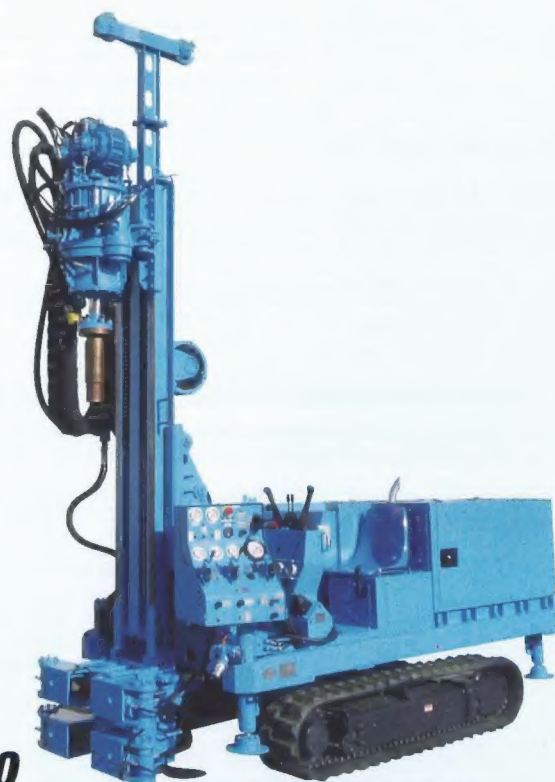
- 特殊振動機構によりあらゆる地層に対応が可能
- 無水掘削も可能
- サンプル採取が可能
- 低振動、低騒音
(低騒音型建設機械、オフロード法適合済み)

スーパープローブ機の用途

- 土壌汚染調査・土壌浄化
- 水井戸工事
- 観測井戸工事
- 地中熱工事



SP-50



SP-8000



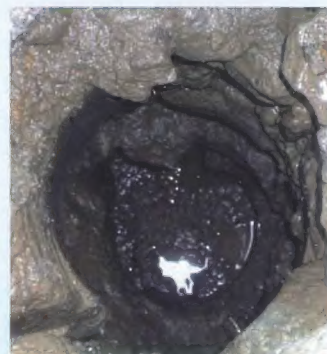
SP-50本体



SP-50補助パワーユニット
取り外し時車載状況



SP-8000現場掘削状況



礫・玉石掘削状況

SP-50



オペレーションパネル



車両吊り状況

SP-8000



オペレーションパネル



車両搭載状況

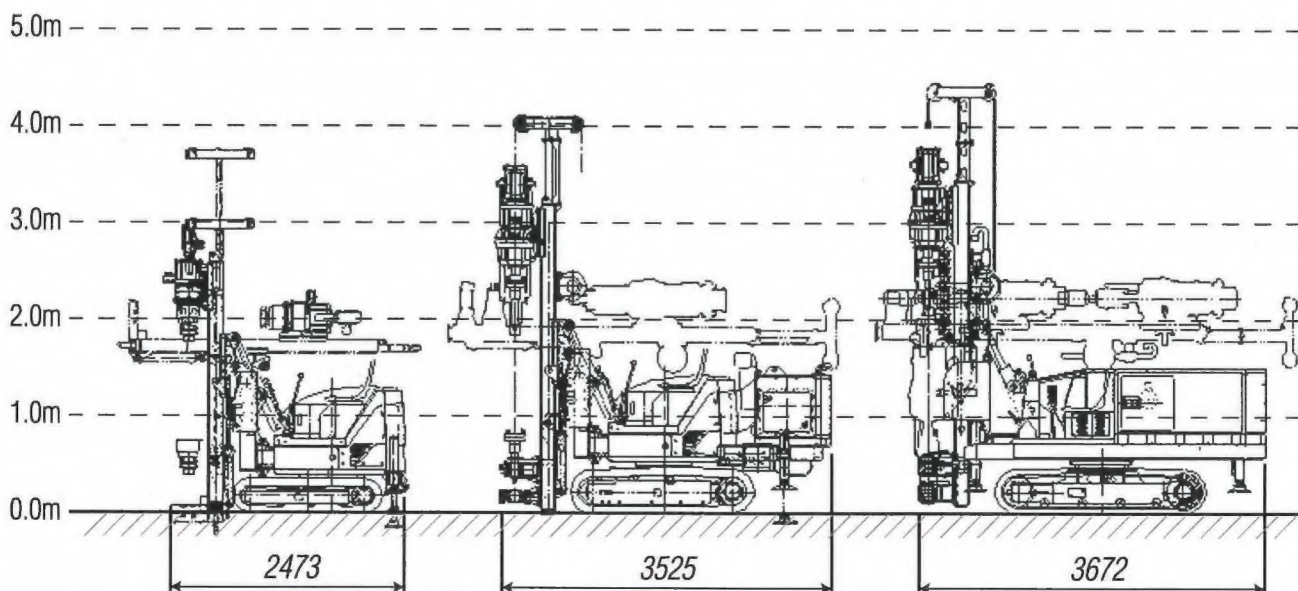
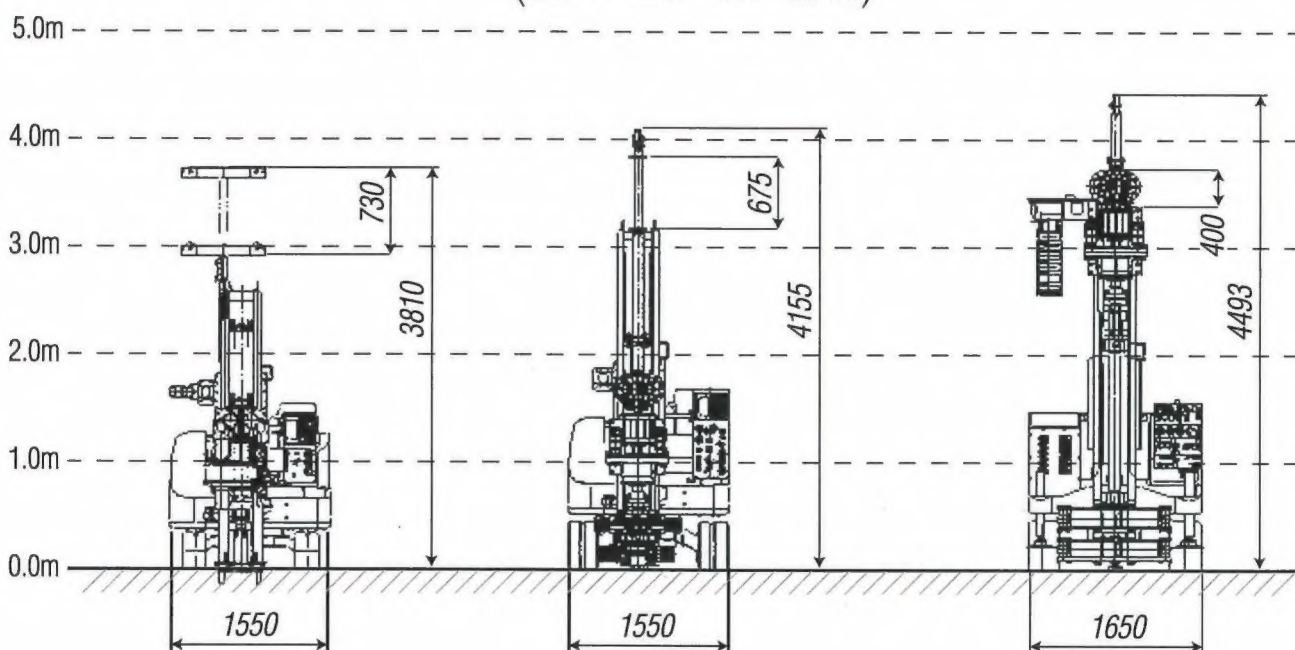
掘削機寸法・重量比較

EP-26 (2.65 ton)

SP-50 (4.45 ton)

SP-8000 (5.5 ton)

(最大分解重量3.70ton
補助パワーユニット・ホルダー脱着可能)



スーパーブローブ"SP-50"

本体形式

スーパーブローブ"SP-8000"

ロータリーヘッド

油圧モーター駆動
Low: 0-36min⁻¹
High: 0-62min⁻¹

形式
スピンドル回転数

油圧モーター駆動
Low: 0-27min⁻¹
High: 0-54.2min⁻¹
: 0-105min⁻¹(パイプロ未使用時)

Low: 4.2kN-m
High: 2.1kN-m

スピンドルトルク

Low: 5.4kN-m
High: 2.7kN-m

フィード

油圧シリンダーチェーン付き
20kN
93.2kN
0-9.2m/min. (掘削時)
27.0m/min. (急速時)
0-3.7m/min. (通常)
11.1m/min. (急速時)
1600mm

形式
給圧力
バランス力

油圧シリンダーチェーン付き
46.0kN
98.0kN

フィード速度

0-19.5m/min. (掘削時)
27.9m/min. (急速時)

バランス速度

0-9.2m/min. (通常)
3.1m/min. (急速時)

ストローク長

1800mm

パイプロ

油圧モーター駆動
3870cpm
64.0kN

形式
最大振動数
最大起振力

油圧モーター駆動
4000cpm
78.4kN

マスト

油圧シリンダー駆動
500mm
高さ調整可能 (組立式)
-

形式
マストスライド長
ヘッドシーブ
スイング角度

油圧シリンダー駆動
600mm
高さ調整可能 (組立式)
±5°

ホイスト

油圧モーター駆動
6.9kN ベアドラム
0-50m/min.
9.0mm x 20m

形式
巻き能力
巻き速度
ロープサイズ

油圧モーター駆動
9.95kN ベアドラム
0-50m/min.
8.0mm x 95m

ブレークアウト装置

油圧シリンダー
60mm-230mm (8-5/8")

形式
適用パイプ径

油圧シリンダー
60mm-230mm (8-5/8")

クローラー

0.08m³
19.8KW (26.9PS) / 2200min⁻¹
360°可能

バケット容量
エンジン出力
旋回

-
41.1KW (55.8PS) / 2100min⁻¹
360°可能

補助パワーユニット (ロータリーヘッド回転用)

16.8KW (22.8PS) / 2100min⁻¹

エンジン出力

-

重量

約4,450kg

総重量

約5,500kg

オフロード法適合車/低騒音型建設機械



株式会社 東亜利根ボーリング



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をご覧の上、正しくお使い下さい。
- 機械から離れる際は作業服の接触や、リーダーの格納、またエンジンを停止するなど安全に心掛けて下さい。

取扱店・代理店

- カタログに記載した内容は、予告なく変更する場合がございます。
- 掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合がございます。